Index of Claims



Application/Control No.

10/643,327

Examiner

Eron J. Sorrell

KHAWAND ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2182

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Image: Triangle of the control of the cont	Claim		Date								Claim							
S2	Final	Original	3/2/06	10/9/06														
S2		1	1	1						Г				51				Г
Simple S			П	T	Г					Г		1		52			Г	Γ
4 1 1 54 55 55 56 7 1 56 57 58 59 50 57 58 59 59 60 60 61 12 12 12 12 12 13 14<			П	П						Г		1		53			\Box	Г
55			Π	П								l		54			\Box	Γ
7 1 1 57 58 9 10 60 60 61 62 62 63 64 62 63 64 65 65 66 67 68 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 74 72 73 74 74 75 75 75 75 78 79 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 32 33 33 33 34 35 36 36 36 36 37 37 37 37 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39		5	П	П	Г			Г		Γ	Γ			55			$\overline{}$	Γ
7 1 1 57 58 9 10 60 60 61 62 62 63 64 62 63 64 65 65 66 67 68 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 74 72 73 74 74 75 75 75 75 78 79 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 32 33 33 33 34 35 36 36 36 36 37 37 37 37 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39		6	П	П	Г					Γ		1		56				Γ
8 1 1 58 59 10 1 60 61 61 11 4 62 63 63 64 65 66 67 66 67 66 67 68 69 69 69 69 70 71 72 73 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80 80 81 32 82 33 83 84 84 33 84 84 33 84 84 33 85 36 86 37 37 38 88 89 90 9			Τ	П	1							1		57			\Box	Γ
10		8	П	П			Π	Г	Г	П	Г	1		58			Г	Γ
11 1		9	\prod	T										59				
11 1		10	Π	Π	Ι									60				
13		11	П	\prod										61				
14 15 16 65 66 17 66 67 68 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 79 30 79 30 80 81 82 33 83 33 83 83 83 84 85 36 86 85 36 86 85 36 86 37 38 39 89 90 90 90 91 91 92 93 94 94 45 95 95 94 96 97 48 98 99 <			П	П	Ī.,													L
14 15 16 65 66 17 66 67 68 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 79 30 79 30 80 81 82 33 83 33 83 83 83 84 85 36 86 85 36 86 85 36 86 37 38 39 89 90 90 90 91 91 92 93 94 94 45 95 95 94 96 97 48 98 99 <		13	П]		63				
16 17 18 1 66 67 68 69 69 70 71 72 72 72 72 73 22 73 74 72 73 73 74 75 76 77 78 79 30 31 80 31 81 82 33 83 83 83 83 83 83 84 35 36 86 86 37 88 89 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 96 97 98 98 99 <td< td=""><td></td><td>14</td><td>П</td><td>П</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></td<>		14	П	П	Г]		64				Γ
17 18 1 18 1 1 19 √ √ 20 70 71 21 72 71 22 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 31 81 81 32 82 82 33 84 84 35 85 86 37 88 85 38 88 89 40 90 91 41 92 93 43 94 94 44 94 99 96 96 97 48 99 99		15	П	П],						Γ
18 1 1 68 69 70 71 71 71 72 72 72 73 74 72 73 74 74 74 75 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 30 80 81 82 33 81 82 33 83 84 84 84 84 85 85 86 86 87 79 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 97 98 98 99		16	П	П										66				Γ
19 √ √ 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		17	П	П]		67				Γ
19 √ √ 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		18	Π	Π	Π	Г	Π	Г	П	Γ	Γ]		68				
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		19	1	V	Γ							1		69				Γ
22 72 23 73 24 75 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98											Γ			70				Γ
22 72 23 73 24 75 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		21												71				L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		22	Γ.											72				Γ
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99		23		П			П	Г						73				
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99		24												74				
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25																Γ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26		Γ		Г		Т		Г				76				Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27		Γ	Π	Г	Г			Г				77				Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28		Π	Г		Г							78			Γ	Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29		Г	Г		П	Г						79				Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г													Г
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г	Г	П	Г		Г		1						Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г			Г	Г										Π
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33								П		1		83				
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34		Г														Γ
37		35					П											
'38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Γ					Γ]		87			Ĺ	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		·38]		88				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	L		Ĺ	L	\Box	Ĺ	L		L			89				\Box
42					Ĺ				L^{T}					90				
42		41	L^-		L									91				Ĺ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92				Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43								L]		93				Γ
46 96 97 97 48 98 99 99		44												94				Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			\Box											95			Ŀ	
48 98 99 99 99 PR										匚								
49 99 99		47					\Box											Γ
49 99 99																		L
														99				Γ
]						

Cla	Date									
	_									l
Final	Original									
1 12	. <u>5</u>								1	
-	0									
<u> </u>				\vdash	-	-		\vdash	-	
	51		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
	52									
	53									L
	54									
	55									
	56					-				
	57					_			┌	Г
	58			┢		-	_		一	┢
\vdash	59	_	-	\vdash	⊢	\vdash			┢	\vdash
\vdash	59	_	-	├	\vdash	\vdash	_	_		-
-	60		_	<u> </u>	_		_		<u> </u>	├_
L	61				Ļ.,				_	L
	62	Ш	$oxed{}$						_	_
	63			L						
	64									
	65			Т	Г	П	П		Г	
_	66	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	т	-	\vdash	Т
<u></u>	66 67		\vdash		\vdash	\vdash		-	-	-
	60		-	┝	\vdash		_		-	┝
-	68		_	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	<u> </u>
	69		_			_	_	\perp	ldash	L
	70				L				L	
	71 72 73			L						L_
	72									
	73			Т						Г
	74	_	_	\vdash					_	T
	75			┢	\vdash		_	_	-	\vdash
	76	\vdash		├	-	-	Н	-	-	-
	76	_		├		-		_	-	-
	77 78	_		<u> </u>	\vdash				<u> </u>	<u> </u>
	78	_		L						_
L	79									<u>L</u>
	80									
	81									
	82									
	83	Н	-	\vdash	Н	Н		-	\vdash	
	84	H	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	Η-	 -
<u> </u>			\vdash	├	\vdash	-	-	<u> </u>	├-	├—
<u> </u>	85	_	_	\vdash	\vdash	Ь-	_	Ь.	-	
	86	_	<u> </u>	_	<u> </u>					
	87		_	<u>L</u>	L_	_	Ш		L_	L_
	88	آكا	L	_	L				L	
	89									l
	90									
	91		T-	l			П		 	Т
\vdash	92	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	
-	93	Н	\vdash							
\vdash		Ь.	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	⊢
<u> </u>	94	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	\vdash	Ι_	⊢	
<u></u>	95	لــــا	L_	<u> </u>	L	_	\vdash		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	96		L	L			L		L	
	97									
	98		Ι		Г				Г	
—	99	_	\vdash	\vdash	_	Т	Ε-	\vdash	Г	\vdash
	100	-	-	-	-	\vdash	-	┝	\vdash	-

Claim		Date										
Final	Original											
	101									П		
	101 102		•									
	103											
	104											
_	104 105 106									Ш		
	106			_			_		_			
	107	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ		<u> </u>	Щ		
	108 109	<u> </u>	-	_	_	├-	<u> </u>		-	Н		
	110	┝				┝	<u> </u>		-	Н		
	111	\vdash	H	-	⊢	├	_	_		Н		
	111 112	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		Η-	Н		
	113	\vdash		_	H	┢	_		-	Н		
	114	-			Г	┢	\vdash			Н		
	114 115 116 117				<u> </u>	Г	Г			П		
	116											
	117											
	118									\Box		
	119	<u> </u>				L				Ц		
	119 120 121	_			Ŀ	<u> </u>	<u> </u>			Ш		
	121	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_		Н		
	122	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├—	<u> </u>		-	Н		
	123	<u> </u>	<u> </u>	-	_	\vdash	Н		Ь.	Н		
	124	-	⊢	⊢	-	\vdash		_		Н		
	125	┢	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-	_	\vdash	Н		
	127	\vdash	\vdash	Н	┢	\vdash			\vdash	Н		
	128	_	H		Н	\vdash	\vdash		 	Н		
	129	_	\vdash	Г		\vdash	Н					
	130					Г				П		
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132											
	132											
	133 134	L.		L	_	L			_	Ш		
	134	Щ	L_			<u> </u>				Ш		
	135	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Н		
	136 137	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		-	Н		
	137	⊢	H	H	<u> </u>	 	┝			Н		
	138 139	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	-	${ m H}$		
	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	H		
	141	\vdash	П		Н	\vdash	Н	Н	Г	Н		
	142	 	П	Г	Г	Г	Т		Г	Н		
	143						Г		Г	Н		
	144											
	145											
	146					Ĺ						
	147			Ш			L		Ш	Ш		
	148			L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.		L	Ш		
	149		_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш		
	150				乚		L	Ĺ		Ш		